

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
24 de Agosto de 2006 (24.08.2006)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2006/087396 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A47C 31/12 (2006.01) A47C 27/14 (2006.01)
A47C 27/00 (2006.01) A61G 7/057 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000153

(22) Fecha de presentación internacional:
22 de Marzo de 2005 (22.03.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200500385 21 de Febrero de 2005 (21.02.2005) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: HERNANDEZ MAESTRE, Ana María
[ES/ES]; Aud Países Escandinavos no.182 Bloque 8F, San
Juan Playa, E-03540 Alicante (ES).

(74) Mandatario: URIZAR ANASAGASTI, José Antonio;
c/Victor de la Serna 3-5_(Parking), E-28016 Madrid (ES).

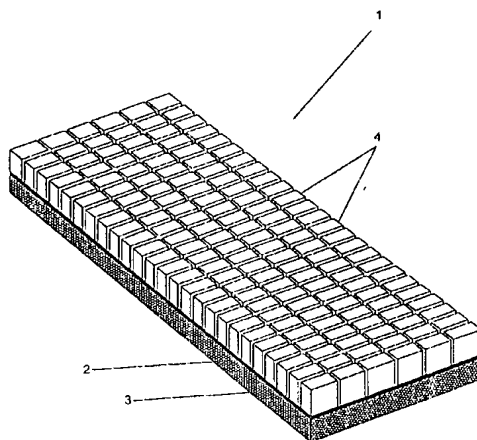
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: MATTRESS COMPRISING INDEPENDENT, REMOVABLE PIECES

(54) Título: COLCHÓN DE PIEZAS INDEPENDIENTES Y DESMONTABLES



(57) Abstract: The invention relates to a mattress (1) consisting of: a base (3); independent, removable pieces (4) in the form of blocks; and connecting means (2) comprising velcro- or similar-type self-adhesive pieces of fabric that are used to connect the base (3) to the independent, removable pieces (4). The base can take any form, be made from any flexible or semi-rigid material and have different dimensions depending on the type of use. The independent pieces (4) can comprise parts of a standard mattress that are cut longitudinally and transversely and can have cross-sections of different shapes and dimensions, as well as different heights. Said pieces are preferably made from natural or synthetic latex, but can also be made from any other material that provides adaptability. The inventive mattress (1) can be lined, in which case the mattress is equipped with a closure system that can be used to insert or extract the independent pieces or to change the position thereof, whereby said closure system can take the form of a zip fastener, a snap fastener or any other type of closure that provides access to the interior of the mattress.

(57) Resumen: Un colchón (1) compuesto por una base (3), unas piezas (4) independientes y desmontables en forma de bloques, y unos medios de unión (2) consisten en tejidos autoadherentes de tipo velcro o similar para unir la base (3) con las piezas (4) independientes y desmontables. La base puede ser de cualquier forma y material,

[Continúa en la página siguiente]



WO 2006/087396 A1